



Дизельный генератор АД-150 (в шумозащитном еврокожухе)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Мощность номинальная, кВт:	150
Мощность номинальная, кВА:	187,5
Мощность максимальная, кВт:	165
Мощность максимальная, кВА:	206,25
Коэффициент мощности, cos φ:	0,8
Напряжение, В:	400
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток, А	271
Частота вращения, об/мин:	1500

Двигатель

Модель двигателя	YXR6108ZLD
Мощность номинальная, кВт	170
Система охлаждения	жидкостная
Ёмкость системы охлаждения, л	25
Ёмкость масляной системы, л	19
Частота вращения, об/мин	1500
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Порядок работы цилиндров	1-5-3-6-2-4
Тактность двигателя	4
Рабочий объём двигателя, л:	7,41
Система впуска воздуха	турбонаддув с ОНВ
Диаметр цилиндра, мм:	108
Ход поршня, мм:	135
Коэффициент сжатия в цилиндрах	17 : 1
Регулятор оборотов	механический
Напряжение питания, В:	24
Пусковое устройство, В:	электростартер
Удельный расход топлива, г/кВт*ч:	≤235
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр
Удельный расход масла, г/кВт*ч:	≤1. 63
Уровень шума, dB	≤80

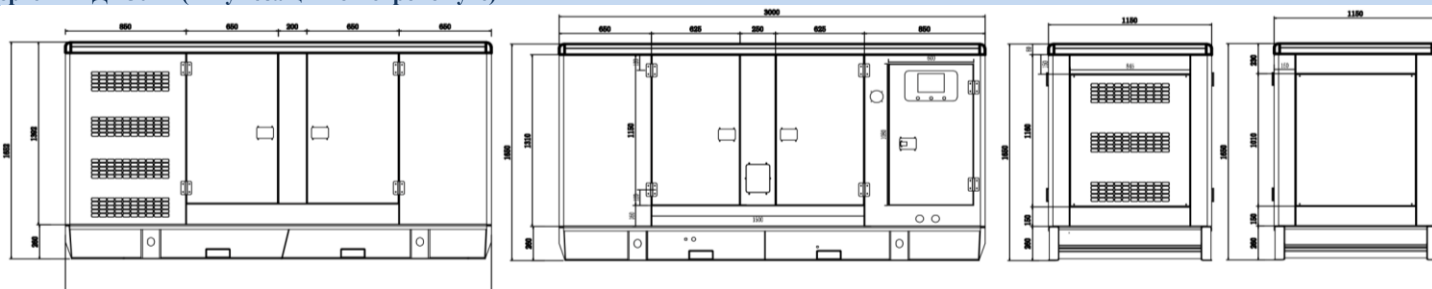
Топливная система

Тип топлива	дизельное
Объём топливного бака, час	8-10
Расход топлива при 50% мощности, л/час	19,25
Расход топлива при 75% мощности, л/час	25,85
Расход топлива при 100% мощности, л/час	38,47

Электрическая система

Стартер	электрический
Датчик давления масла	есть
Датчик температуры/перегрева охл. жидкости	есть
Датчик уровня топлива	есть
Устройство автоматической остановки	есть
Кнопка аварийной остановки	есть
Зарядный генератор собственных нужд	есть
Реле регулятора напряжения	есть

Чертежи АД-150-Ф (в шумозащитном еврокожухе)



Контроллер

Язык интерфейса контроллера	русский
Диапазон рабочих температур, °С	-15+55
Функция задержки запуска, остановки	есть
Возможность запуска от внешнего сигнала	есть
Возможность совместной работы с АВР	есть
Напряжение, В постоянного тока	8 ~ 35
Контроль температуры	есть
Контроль давления масла	есть
Контроль уровня топлива	есть
Контроль напряжения по фазам	есть
Контроль силы тока по фазам	есть

Генератор

Тип генератора	синхронный бесщёточный
Число фаз генератора	3
Постоянная мощность, кВт:	165
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение, В:	400
Номинальный ток, А:	271
Частота генератора, Гц:	50
КПД, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	Н
Фактор мощности, cos φ :	0,8
Диапазон регулировки напряжения, ± %:	5
Регулятор напряжения	электронный
Автоматический регулятор напряжения (AVR)	есть
Трансформаторы тока	есть
Масса, кг:	566

Массо-габаритные характеристики

Масса, кг:	1684
Длина, мм:	3015
Ширина, мм:	1300
Высота, мм:	1810

Комплектация

аккумуляторная батарея, глушитель, заправлена маслом и антифризом, паспорт и техническая документация

Мото ресурс, мото/часов:

≤10000

Гарантия, срок

2 года или 1000 моточасов